

**FEATURES**

- ※Miniature 2.9x3.5mm
- ※Vertical or side actuation
- ※Long operating life

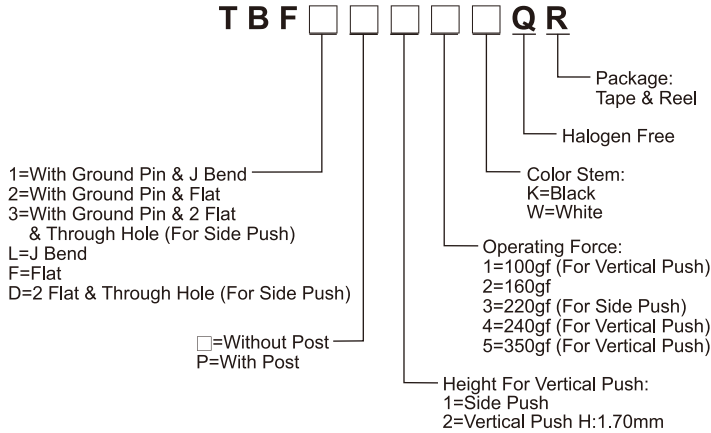
**APPLICATION**

- ※Mobile phone
- ※Consumer electronics
- ※Automotive

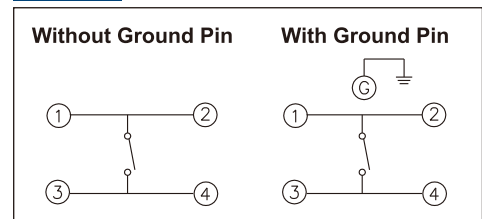
**SPECIFICATION**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Contact Rating        | 10μA, 2V DC to 20mA, 15V DC  |
| Contact Resistance    | 100mΩ max.   |
| Insulation Resistance | 100MΩ min. 100V DC   |
| Dielectric Strength   | 250V AC/1 minute   |
| Operating Force       | 100±50/160±50/240±80/350±100gf (Vertical Push)<br>160+70/-40, 220+80/-70gf (Side Push)                         |
| Travel                | 0.15mm (Vertical Push)<br>0.20mm (Side Push)   |
| Operating Life        | 100,000 cycles for Side Push<br>200,000 cycles for 160/240/350gf<br>1,000,000 cycles for 100gf (Vertical Push) |
| Operating Temp.       | -40°C ~ +85°C  |
| Storage Temp.         | -40°C ~ +85°C  |

**HOW TO ORDER**



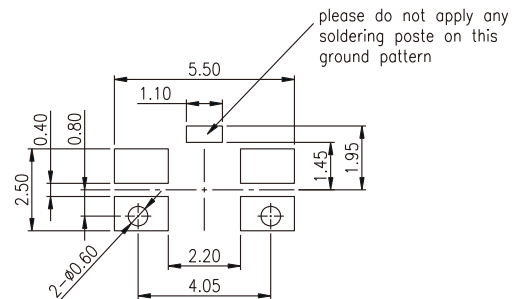
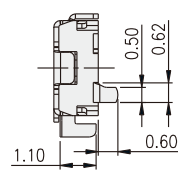
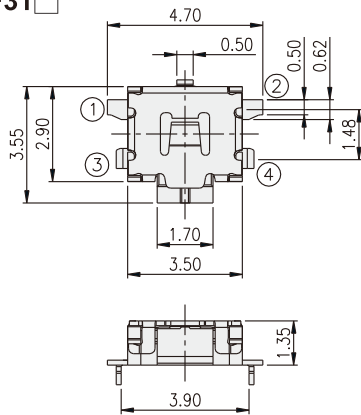
**CIRCUIT**



**PACKAGE**

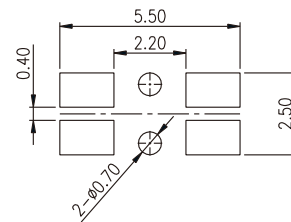
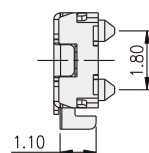
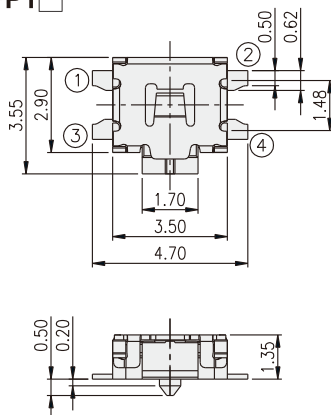
<Tape & Reel>  
3000 pcs

**TBF31** [ ]



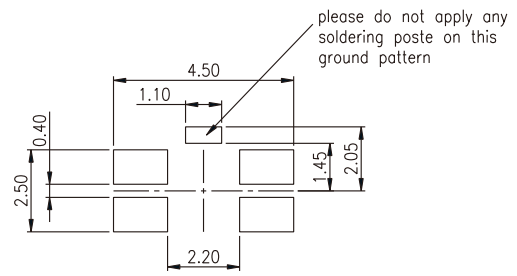
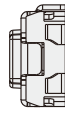
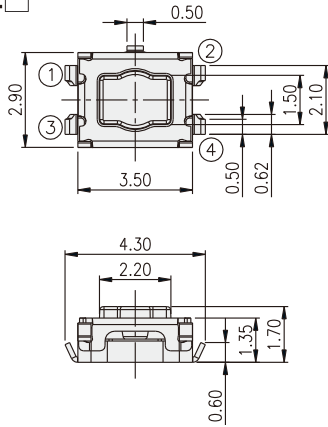
P.C.B. LAYOUT

**TBFFP1** [ ]



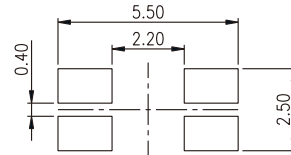
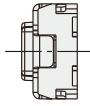
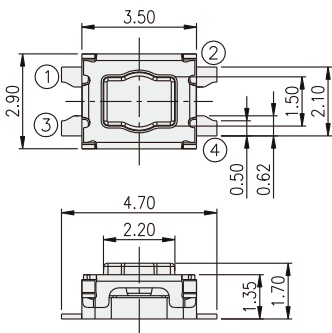
P.C.B. LAYOUT

TBF12



P.C.B. LAYOUT

TBFF2



P.C.B. LAYOUT

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А